

# Plomo del duraznero

## *Vasates cornutus* (=*Aculus cornutus*)



Plomo del duraznero, síntomas en hojas. Imagen extraída de [extension.usu.edu](http://extension.usu.edu)

**Hospederos:** cerezo, duraznero.

**Órganos que afecta:** primordios foliares y hojas nuevas y frutos recién cuajados.

### DESCRIPCIÓN

El plomo del duraznero es causado por un eriófido, cuyas medidas son muy pequeñas y es difícil su identificación a simple vista. Generalmente, se observa primero la sintomatología característica en el cultivo. La longitud del adulto puede variar de 0,1 a 0,3 mm. Su cuerpo es estriado o anillado transversalmente, de color ambarino, transparente o ligeramente rosado. Tiene solamente dos pares de patas cortas.

### CICLO BIO-ECOLÓGICO Y DAÑOS

Pasan el invierno como hembras adultas ubicadas en las yemas de las zonas superiores de las ramas. Durante la brotación, se alimentan de primordios foliares y depositan huevos de los que nacen hembras, que se ubican en las hojas nuevas y en la región pedicelar de los frutos recién cuajados. El ataque en las hojas produce inicialmente un ligero amarillamiento cerca de las nervaduras, que se transforma luego en plateado en la cara superior, pudiendo llegar a producir hasta la caída de las hojas. Generalmente el eriófido migra en forma continua desde las hojas atacadas hacia las nuevas. Se diferencia del ataque del hongo *Chondrostereum purpureum*, en que el daño del eriófido es más generalizado, mientras que el del hongo se limita a

ciertos sectores del árbol, pero en forma más intensa. El ciclo evolutivo de esta plaga es corto y el número de generaciones anuales es alto.

## MONITOREO

Recorrer la finca en busca de sintomatología en hojas nuevas y brotes.

## MANEJO

- En invierno realizar tratamientos cuando se han observado ataques intensos en la temporada anterior. En primavera-verano al detectarse los primeros síntomas de ataque.
- En caso de necesitar el control químico, realizar tratamiento de invierno pulverizando después de la poda y antes de hincharse las yemas. Tratamiento de primavera: cuando se observe el inicio del ataque.
- No existen en la actualidad productos registrados en SENASA para el control de esta plaga. Sin embargo, algunos fitosanitarios que se encuentran registrados para su uso en el cultivo de frutales de carozo en otras plagas, pueden ser

también eficaces para realizar el control de eriófidos (Ver Becerra, V. C. Cucchi N.J. 2006).

## BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Becerra, V. C.; Cucchi, N. J. A. 2006. Insectos y ácaros. Manual de tratamientos fitosanitarios para cultivos de clima templado bajo riego. Sección I: Frutales de Carozo. - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA); Estación Experimental Agropecuaria Mendoza.. - Página/s: 280.

Bado, S.; 2006. Enfermedades y plagas del cultivo de cerezo El cultivo de cerezos en Patagonia Sur. Tecnología de manejo, empaque y comercialización. - Editor/es: Cittadini. E. D.; San Martino, L.. - INTA EEA Chubut y EEA. - Página/s: 133-151.

SINAVIMO, Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de Plagas. [www.sinavimo.gov.ar](http://www.sinavimo.gov.ar)

